**اختبارات تحصيلية ل رياضيات1**

**1 ) اذا كان طولي ضلعين في مثلث 12 و 7 فأي مما يأتي لا يمكن ان يكون محيط مثلث**

**(أ) 24 (ب) 29 (ح) 37 (د) 31**

**2 ) نقطة تلاقي -----------هي مركز الدائرة الداخلية للمثلث**

**(أ) القطع المتوسطة (ب) منصفات الزوايا (ج) الارتفاعات (د) الأعمدة المنصفة للأضلاع**

**3 ) أي ثلاث نقاط لاتقع على استقامة واحدة يمر بها**

**(أ) مستقيم (ب) قطعة مستقيم (ج) مستوي (د) مكعب**

**4 ) أي القياسات التالية يمكن أن يمثل أضلاع مثلث**

**(أ) 8 , 5 , 3 (ب) 4 , 3 , 5 (ج) 1 , 3 , 5 (د) 2 , 4 , 5**

**5 ) مجموع الزوايا الخارجية للمثلث الواحد عند كل رأس من رؤوسه**

**(أ) 180° ( ب ) 540° (ج ) 360° (د) 720°**

**6 )قياس الزاوية الخارجية للمثلث المتطابق الأضلاع**

**(أ) 60° (ب) 90° (ج) 120° (د) 180°**

 **تكون صحيحة عند ما** $p q$ **7 ) عبارة الوصل**

  **صحيحةq خاطئة و p صحيحتان (د) p وq خاطئتان ( ج ) pو q خاطئة (ب) q صحيحة** p (أ)

  **تكون خاطئة عندما** $p\rightarrow qالعبارة الشرطية (8 $

**صحيحةq خاطئة و p صحيحتان (د) p وq خاطئتان ( ج ) pو q خاطئة (ب) q صحيحة** p (أ)

 **بدلالة الميل والمقطع هي 2 وميله**$( 2 , 0 ) $**9 ) معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة**

Y = -2x + 4 ( د) Y = -2x – 4 (ج) Y = x – 4 (ب) Y = 2x – 4(أ)

**10 ) اذا كانت الزاويتان متكاملتان ومتطابقتان فإنهما**

**(أ) قائمتان ( ب) منفرجتان ( ج) حادتان ( د ) واحدة حادة والأخرى قائمة**

**AB الضلع فإن طولA ( 1 , 2 ) , B ( 1 , 4) , C ( 2 , 3 ) هي ABC 11 ) اذا علمت أن رؤوس المثلث**

 $\sqrt{5}$ **(د)** $\sqrt{3}$ **(ج) 3 (ب ) 2 (أ)**

 **12 ) أي مما يلي ليس من حالات تطابق المثلثا ت**

 ASA (د) SAS (ج) SSS (ب) AAA (أ)

 **هو 10 3 - 4 ----------الحد التالي في النمط - 13** )

**7 ( د ) -7 (ج) 11 (ب ) -11(أ)**

 **الخاصية التي تبرر العلاقة هي خاصية Y = 3 فإن Y = 3اذا كان 14 )**

**(أ) الانعكاس (ب ) التماثل ( ج ) الدوران (د ) الإزاحة**

  **الخاصية التي تبرر العلاقة هي خاصية** a = 4 فإن a + 2 = 6 **اذا كان 15 )**

**(أ) الانعكاس (ب ) التماثل ( ج ) الجمع (د ) الطرح**

**دبي عاصمة المملكة العربية السعودية P حيث P , q 16 ) أي عبارات الوصل الآتية صحيحة اعتمادا**

 2 + 3 = 6 : q و

 **(د) (ج) (ب) (أ)**

**17 ) الزاويتان المتكاملتان تكونان متجاورتان على مستقيم**

**(أ) صحيح دائما (ب) صحيح أحيانا (ج) غير صحيح ابدا (د) غير صحيح**

**18 ) العبارة ( تتقاطع ثلاث مستويات في مستقيم ) تكون**

**(أ) صحيح دائما (ب) صحيح أحيانا (ج) غير صحيح ابدا (د) غير صحيح**

**19 ) حاصل ضرب عددين فرديين هو عدد زوجي المثال المضاد الذي يوضح خطأ العبارة السابقة**

7 . 10 = 70 (د) 3 . 4 = 12 (ج) 5.3 = 15 (ب) 2.3 = 6 (أ)

 ميله هو y = 5x -3 20 ) المستقيم الذي معادلته

$\frac{-5}{3}$ (د) $\frac{3}{5}$ (ج) 5 (ب) 3(أ)